Introduções Introdutórias

- Física em 12 lições – Richard P. Feynman
- A realidade não é o que parece – Carlo Rovelli

Cursos Básicos

Observações: É Importante saber cálculo para ser aventurar por aqui. Veja a Lista de Leitura de Matemática.

- Física Conceitual – Paul G. Hewitt

Cursa Física? Acho bom ler isso aqui...

- Fundamentos de Física Volume 1: Mecânica – David Halliday
- Fundamentos de Física Volume 2: Gravitação, Ondas e Termodinâmica – David Halliday
- Fundamentos de Física Volume 3: Eletromagnetismo – David Halliday
- Fundamentos de Física Volume 4: Óptica e Física Moderna – David Halliday

Esse é um pouco mais Hardcore.

- Curso de Física Básica Volume 1 – H. Moysés Nussenzveig
- Curso de Física Básica Volume 2 – H. Moysés Nussenzveig
- Curso de Física Básica Volume 3 – H. Moysés Nussenzveig
- Curso de Física Básica Volume 4 – H. Moysés Nussenzveig

Se você fizer Engenharia, pode usar isso aqui no curso

- Física para Cientistas e Engenheiros Vol.1
- Física para Cientistas e Engenheiros Vol.2

Mecânica Clássica

- Física I. Mecânica
- Classical Dynamics of Particles and Systems
- Mechanics – K. R. Symon
- Classical Mechanics – Tom W. B. Kibble
- Introduction to Classical Mechanics – H. Goldstein
- Mecânica Analítica – Nivaldo Lemos

Eletromagnetismo

- Física III. Eletromagnetismo
- Eletrodinâmica – D.J. Griffths
- Fundamentos da Teoria Eletromagnética – J.R. Reitz

- Classical Electromagnetic Radiation – M.A. Heald

Termodinâmica e Física Estatística

- Introducion a la termodinâmica, teoria cinética de los gases y mecânica estadística – Francis Weston Sears
- Thermodynamics – Enrico Fermi
- Fundamentals of statistical and thermal physics – F. Reif
- Thermodynamics and an introduction to thermostatistics – H. B. Callen
- Thermodynamics – R. Kubo
- Introdução à Física Estatística – Sílvio R. A. Salinas

Física Moderna

- Física Moderna – Origens Clássicas e Fundamentos Quânticos
- Física Moderna – Paul A. Tipler
- Fundamentos da Física Moderna – R.M. Eisberg
- Quantum Physics – Stephen Gasiorowicz
- Física quântica Eisberg, Resnick

Mecânica Quântica

- Mecânica Quântica – David J. Griffiths
- Quantum Mechanics – Claude Cohen-Tannoudji
- Mecânica Quântica Moderna – J. J. Sakurai
- Quantum Mechanics: A Modern Development – Leslie E Ballentine
- Principles of Quantum Mechanics – R. Shankar

Relatividade

- A Teoria Da Relatividade Geral e Especial – Albert Einstein
- Gravity An Introduction to Einstein's General Relativity – J. B. Hartle
- Relativity: Special, General, and Cosmological – W. Rindler
- Spacetime and Geometry: an introduction to General Relativity – S. Carrol
- A First Course in General Relativity – B. F. Schutz

Astronomia e Astrofísica

- Astronomia e Astrofísica – Kepler de Souza Oliveira Filho
- An introduction to modern astrophysics – B. W. Carroll e D. A. Ostlie
- Notas de aula "Astronomia de Posição – Gastão Bierrenbach Lima Neto (IAG-USP)

- 100 Billion Suns: the Birth Life and Death of the Sun – Rudolf Kippenhahn
- Introdução à Estrutura e Evolução Estelar – Walter J. Maciel

Úteis

- Lições de Física – 3 Volumes – Richard P. Feynman

Físico-Química

- Gilbert Castellan – Fundamentos de Físico-Química
- Peter Atkins e Julio de Paula – Físico-química Volume 1
- Peter Atkins e Julio de Paula – Físico-química Volume 2
- Peter Atkins, Ronald Friedaman, e Julio de Paula – Quanta, Matéria e Mudança: Uma Abordagem Molecular para a Físico-Química Vol. 1
- Peter Atkins. Ronald Friedaman, e Julio de Paula – Quanta, Matéria e Mudança: Uma Abordagem Molecular para a Físico-Química Vol. 2

Física das Radiações

- Física Para Ciências Biológicas e Biomédicas – Okuno
- Física das Radiações. Fundamentos e Construção de Imagem – Mônica Elizabete Caldeira Deyllot